

Máster en Programación avanzada en Python para Big Data, Hacking y Machine Learning

Creación de Aplicaciones Python

Lección 3

Conocimientos mínimos generales [3/3]

ÍNDICE

Introducción

Objetivos

1. HTML y CSS
2. Explicación de plantillas Django

INTRODUCCIÓN

Este tema tiene como objetivo cubrir algunos de los conocimientos Web Front-End básicos.

Los mismos nos servirán puntualmente en algunos de los Frameworks.

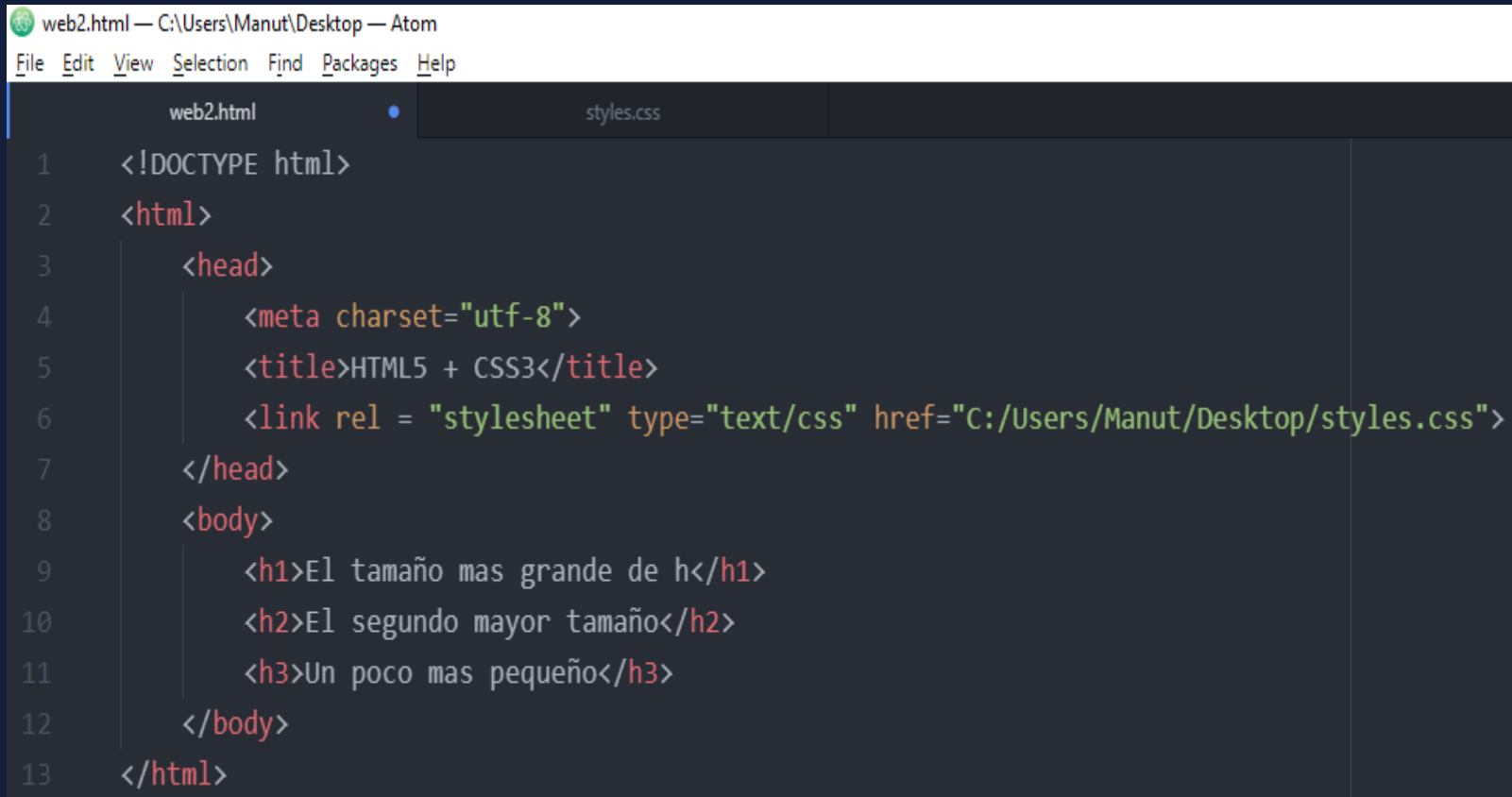
(Ejemplo: Aquellos casos en los que desarrollemos Aplicaciones Python con Django como Framework, en el cual conviene conocer HTML)

OBJETIVOS

Al finalizar esta lección serás capaz de:

- 1 Conocer la sintaxis básica de HTML (aunque se podría aprender más)
- 2 Conocer la forma de utilizar CSS con HTML
- 3 Conocer la sintaxis básica de CSS (aunque se podría aprender más)
- 4 Comprender la importancia de HTML para Django, entre otros Frameworks

1. Ejemplo de código HTML (que usa un CSS)

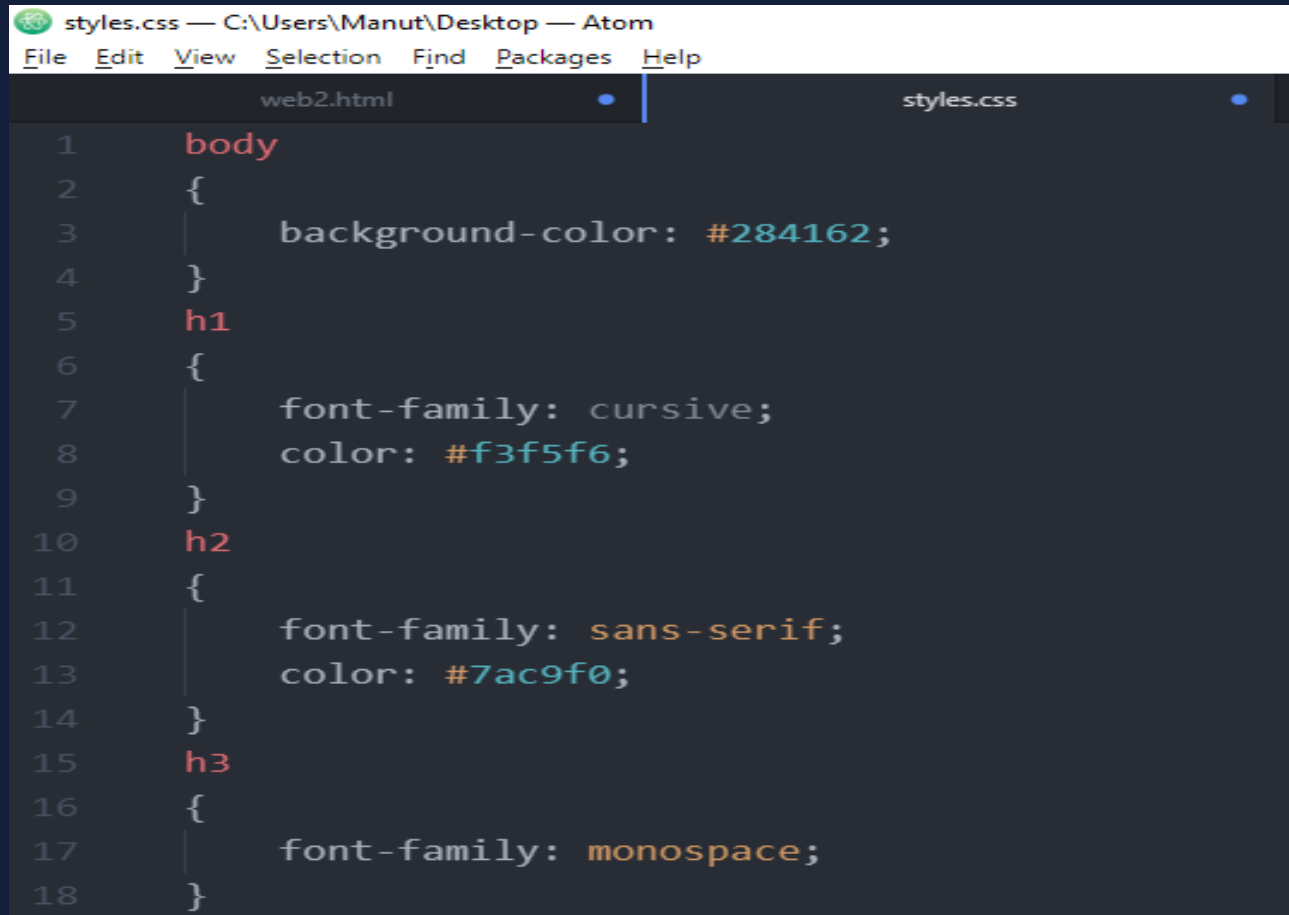


```
web2.html — C:\Users\Manut\Desktop — Atom
File Edit View Selection Find Packages Help

web2.html  styles.css

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title>HTML5 + CSS3</title>
6      <link rel = "stylesheet" type="text/css" href="C:/Users/Manut/Desktop/styles.css">
7    </head>
8    <body>
9      <h1>El tamaño mas grande de h</h1>
10     <h2>El segundo mayor tamaño</h2>
11     <h3>Un poco mas pequeño</h3>
12   </body>
13 </html>
```

2. CSS (que trabaja en conjunto con el HTML anterior)



```
1  body
2  {
3      background-color: #284162;
4  }
5  h1
6  {
7      font-family: cursive;
8      color: #f3f5f6;
9  }
10 h2
11 {
12     font-family: sans-serif;
13     color: #7ac9f0;
14 }
15 h3
16 {
17     font-family: monospace;
18 }
```

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN



jmpena@grupomainjobs.com
imaniega@grupomainjobs.com



José Manuel Peña:

[linkedin.com/in/josé-manuel-peña-castro-7566b349](https://www.linkedin.com/in/josé-manuel-peña-castro-7566b349)

Isabel Maniega:

[linkedin.com/in/isabel-maniega-cuadrado-40a8356b](https://www.linkedin.com/in/isabel-maniega-cuadrado-40a8356b)



twitter.com/eiposgrados



facebook.com/eiposgrados



instagram.com/eiposgrados